Archiv der Mathematik

Archives Mathématiques
Archives of Mathematics

Begründet von W. Süss,
fortgeführt von H. Kneser und R. Baer.

Herausgegeben
in Verbindung mit
dem Mathematischen
Forschungsinstitut
in Oberwolfach von
W. Arendt
J. Bemelmans
P. Imkeller
W. Klingenberg
M. Kreck
E. Lamprecht
G. Michler
D. Puppe

Beirat
T. Ando
E.-U. Gekeler
R. Gulliver
O. H. Kegel
H. W. Knobloch
H. König
S. MacLane
G. Pickert
G. Ringel
P. Roquette
H. Salzmann
R. Schneider
W. Schwarz
W. v. Waldenfels

Vol. 70
1998

Birkhäuser Verlag
Basel · Boston · Berlin

Anschriften der Herausgeber des Archivs der Mathematik:

Wolfgang Arendt: Abt. Mathematik V, Universität Ulm,
D-89069 Ulm
Josef Bemelmans: Institut für Mathematik der RWTH,
D-52056 Aachen
Peter Imkeller: Institut für Mathematik der Humbold-Universität,
D-10099 Berlin
Wilhelm Klingenberg: Math. Institut der Universität, Wegelerstr. 10,
D-53115 Bonn
Matthias Kreck: Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach,
D-77709 Oberwolfach-Walke
Erich Lamprecht (Redaktion): Fachbereich Mathematik der Universität,
D-66041 Saarbrücken
Gerhard Michler: Institut für Experimentelle Mathematik der Universität-GH,
D-45326 Essen
Dieter Puppe: Math. Institut der Universität, Im Neuenheimer Feld 288,
D-69120 Heidelberg

Inhalt – Contents – Sommaire

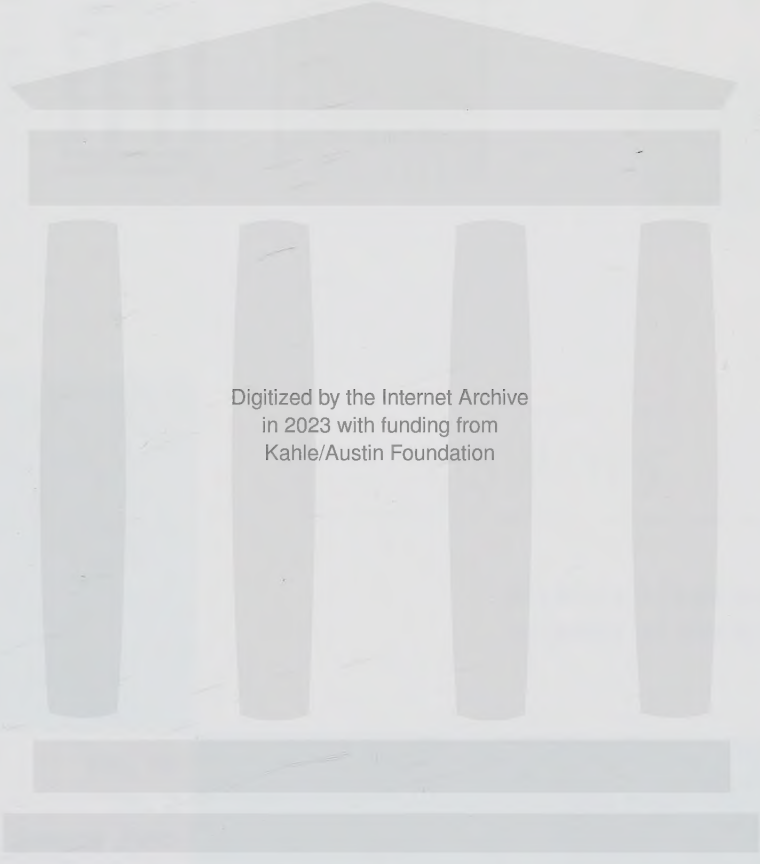
ANQUELA, J. A., and CORTÉS, T.: Local-to-global inheritance of primitivity in Jordan algebras . . . 219
BAN, G., and YU, S.: Minimal Abelian groups that are not automorphism groups . . 427
BAXA, C.: On the discrepancy of the sequence $(a\sqrt{n})$ II . . . 366
BENHISSI, A.: Anneau des séries formelles généralisées . . . 278
BEORCHIA, V., and ELLIA, PH.: On the equations defining quasi complete intersection space curves . . . 244
BÉZIVIN, J.-P.: Sur les suites presque-périodiques . . . 447
BIRKENHAKE, C., and LANGE, H.: Parameter spaces for complex tori with endomorphism structure . . . 153
BLASCO, F.: Polynomials on Köthe echelon spaces . . . 147
BURDE, D.: On a refinement of Ado's theorem . . . 118
BURGER, M.: Finite sets of piecewise linear inequalities do not characterize zonoids 160
BURNECKI, M.: Invertible transformations acting on Orlicz spaces . . . 319
CAMPITI, M., and METAFUNE, G.: Ventcel's boundary conditions and analytic semigroups . . . 377
CARLES, R.: Sur les suites d'algèbres de Lie de dérivations . . . 262
CHALENDAR, I.: A note on hyperinvariant subspaces for operators acting on a Banach space . . . 399
CHAN, J.-T.: Numerical radius preserving operators on C^*-algebras . . . 486
CHAN, S.-P.: Galois module structure of non-Kummer extensions . . . 286
CHASCO, M. J.: Pontryagin duality for metrizable groups . . . 22
CORTÉS, T.: siehe ANQUELA, J. A. . . . 219
DĄBROWSKI, A.: On certain L-series of Rankin-Selberg type associated to Siegel modular forms of degree 2 . . . 297
DESCH, W., and RHANDI, A.: On the norm continuity of transition semigroups in Hilbert spaces . . . 52
DJAKOV, P. B., ÖNAL, S., TERZIOĞLU, T., and YURDAKUL, M.: Strictly singular operators and isomorphisms of Cartesian products of power series spaces . . . 57
ELLIA, PH.: siehe BEORCHIA, V. . . . 244
ELLIS, G.: On groups with a finite nilpotent upper central quotient . . . 89
ERIKSSON-BIQUE, S.-L., and LEUTWILER, H.: On modified quaternionic analysis in $\mathbb{R}^3$ . . . 228
FAIVRE, C.: A central limit theorem related to decimal and continued fraction expansion . . . 455
FELDMAN, A.: A nonabnormal subgroup contained only in self-normalizing subgroups in a finite group . . . 9

FERRERO, M., and PAQUES, A.: A note on the structure of distributive rings 111
FRANCIOSI, S., DE GIOVANNI, F., and KURDACHENKO, L. A.: Groups with finite conjugacy classes of non-subnormal subgroups 169
FREITAG, E., and HUNT, B.: A remark on a theorem of Runge 464
DE GIOVANNI, F.: siehe FRANCIOSI, S. 169
GRONCHI, P.: Bodies of constant brightness 489
GRUNDHÖFER, T.: Commutativity of finite groups according to Wedderburn and Witt 425
GUO, J. Y.: Auslander Reiten conjecture and functor J_k^2 351
GUSIĆ, I.: Note on equality of L-functions of elliptic curves 137
HAMER, C.: A formula for the traces of the Hecke operators on certain spaces of newforms 204
HERZOG, G.: On ordinary differential equations with quasimonotone increasing right-hand side 142
HISS, G., and LÜBECK, F.: The Brauer trees of the exceptional Chevalley groups of types F_4 and ${}^2E_6$ 16
VON HÖHNE, H.-J., and DE LA PEÑA, J. A.: Edge reduction for weakly non-negative quadratic forms 270
HOFMEISTER, G.: Extremal Frobenius numbers in a class of sets 357
HUNT, B.: siehe FREITAG, E. 464
HWANG, I. S., and LEE, W. Y.: On the continuity of spectra of Toeplitz operators . . 66
ISCHEBECK, F., and OJANGUREN, M.: Another example of a projective module over a localized polynomial ring 29
JUNEK, H., and MATOS, M. C.: On unconditionally p-summing and weakly p-convergent polynomials 41
KAWOHL, B., and KUTEV, N.: Strong maximum principle for semicontinuous viscosity solutions of nonlinear partial differential equations 470
KOHLMANN, P.: Characterizations via linear combinations of curvature measures . . 250
KRAUSE, H.: On the nilpotency of the Jacobson radical for noetherian rings . . . 435
KRIEG, A.: The Maaß space for the non-trivial multiplier system over the Hurwitz quaternions 211
KURDACHENKO, L. A.: siehe FRANCIOSI, S. 169
KUTEV, N.: siehe KAWOHL, B. 470
LANG, M.-L.: Transitive groups of degree $2p+k$ 337
LANGE, H.: siehe BIRKENHAKE, C. 153
LANGMANN, K.: Unlösbarkeit der Gleichung $x^n-y^2=az^m$ bei kleinem ggT $(n, h(-a))$ 197
LEE, W. Y.: siehe HWANG, I. S. 66
LEUNG, K. H., LING, S., MA, S. L., and TAY, K. B.: Almost perfect sequences with $\theta=2$ 128
LEUTWILER, H.: siehe ERIKSSON-BIQUE, S.-L. 228
LING, S.: siehe LEUNG, K. H. 128
LUCIDO, M. S.: Changing the field characteristic on finitary linear groups 97
LUDWIG, M.: Asymptotic approximation of convex curves; the Hausdorff metric case 331
LÜBECK, F.: siehe HISS, G. 16
LUM, K. H.: Lie algebras of an affinization of a generalized Cartan matrix 438
MA, S. L.: siehe LEUNG, K. H. 128
MAEDA, H.: Ample vector bundles of small curve genera 239

MAIRE, C.: An example of an infinite tamely ramified Hilbert tower 132
MAN, S. H.: On commutative Noetherian rings which have the s.p.a.r. property . . 31
MARIN, J., and ROMAGUERA, S.: Bicompleting the left quasi-uniformity of a paratopological group 104
MATOS, M. C.: siehe JUNEK, H. 41
METAFUNE, G.: siehe CAMPITI, M. 377
NICOTERA, C.: On groups with a permutational property on commutators of weight 4 257
ÖNAL, S.: siehe DJAKOV, P. B. 57
OJANGUREN, M.: siehe ISCHEBECK, F. 29
PAQUES, A.: siehe FERRERO, M. 111
PECHTL, A.: A note on the derivative of the normal distribution's logarithm . . . 83
PEDERSEN, T. V.: Closed ideals and the Bennett-Gilbert conjecture in Banach algebras of analytic functions 391
DE LA PEÑA, J. A.: siehe VON HÖHNE, H.-J. 270
PŁUCIENNIK, R.: Points of local uniform rotundity in Köthe-Bochner spaces . . . 479
POLSTER, B.: Integrating n-unisolvent sets of functions 313
PRITCHARD, G., and WILSON, M. C.: Primeness of the enveloping algebra of the special Lie superalgebras 187
REDHEFFER, I., and VOLKMANN, P.: Ein Fixpunktsatz für quasimonoton wachsende Funktionen 307
RHANDI, A.: siehe DESCH, W. 52
RIBENBOIM, P.: Density zero results for elliptic curves without complex multiplication 293
ROMAGUERA, S.: siehe MARIN, J. 104
ROMERO-MORENO, M. C.: The range of a vector measure and a Radon-Nikodym problem for the variation 74
SKOWROŃSKI, A., and YAMAGATA, K.: Stable equivalence of selfinjective algebras of tilted type 341
SMALØ, S. O., and VENÁS, S.: Lengths of endomorphism rings of finitely generated indecomposable modules over artin algebras 182
SPREAFICO, M. L.: Axiomatic theory for transversality and Bertini type theorems . 407
STEUDING, J.: Große Werte der Riemannschen Zetafunktion auf rektifizierbaren Kurven im kritischen Streifen 371
TAY, K. B.: siehe LEUNG, K. H. 128
TERZIOĞLU, T.: siehe DJAKOV, P. B. 57
TRAUSTASON, G.: A note on supersoluble Fitting classes 1
VENÁS, S.: siehe SMALØ, S. O. 182
VOIT, M.: A Lévy-type characterization on one-dimensional diffusions 235
VOLKMANN, P.: siehe REDHEFFER, I. 307
WILSON, M. C.: siehe PRITCHARD, G. 187
WILSON, R. A.: A representation for the Lyons group in $GL_{2480}(4)$, and a new uniqueness proof 11
WU, C.: On the index of minimal curvature submanifolds 499
YAMAGATA, K.: siehe SKOWROŃSKI, A. 341
YU, S.: siehe BAN, G. 427
YURDAKUL, M.: siehe DJAKOV, P. B. 57

BERICHTIGUNG ZU VOL. 70

S. 138, Z. 14 von unten: Ersetze $A \approx \Pi A_i^{n_i}$ durch $A \approx \Pi A_i$.
S. 138, Z. 12 von unten: Ersetze $B \approx \Pi (A_i^{\sigma_i})^{n_i}$ durch $B \approx \Pi A_i^{\sigma_i}$.



Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
Kahle/Austin Foundation

https://archive.org/details/archiv-der-mathematik-archives-of-mathematics_1998_70_contents